



Marionia blainvillea (Risso, 1818)

Marionia

Description

Marionia blainvillea est un nudibranche qui mesure 5 cm de long mais peut atteindre jusqu'à 7 cm. Son corps trapu est allongé et s'affine vers l'arrière. A l'avant, le large voile buccal est bordé de nombreuses excroissances effilées parfois ramifiées. Les rhinophores sont longs et possèdent des extrémités plumeuses. Ils sont entourés d'une gaine au bord supérieur digité. A l'arrière de ces rhinophores, une douzaine de paires de branchies touffues et ramifiées sont disposées de chaque côté du dos. La coloration du nudibranche *Marionia* est variable. Les adultes sont jaune pâle à rouge brunâtre ou violacé avec de nombreuses petites taches blanches. Les juvéniles, tout d'abord blanc translucide, se colorent avec l'âge. Les bords du dos sont soulignés d'une mince bande blanche semblant relier les branchies les unes aux autres. Le dos est parcouru de fines lignes blanches formant une sorte de quadrillage irrégulier. Ce dessin est surtout visible chez les jeunes individus. *Marionia blainvillea* se nourrit de polypes d'octocoralliaires tels les alcyons *Alcyonium palmatum* ou *A. acaule* et les gorgones telles *Eunicella* spp., *Leptogorgia sarmentosa* ou encore *Paramuricea clavata*.

Espèce proche

Les jeunes individus de *Marionia blainvillea* peuvent être confondus avec *Tritonia lineata*. Il s'en distingue par un voile buccal muni de 4 lobes, six paires de petites branchies et deux bandes blanc opaque bien visibles partant entre les rhinophores et courant de part et d'autre de l'axe central du dos.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2010 - 2026



www.mer-littoral.org © W. Bay-Nouailhat

Biarritz, France, 25 mètres, 2010, WBN